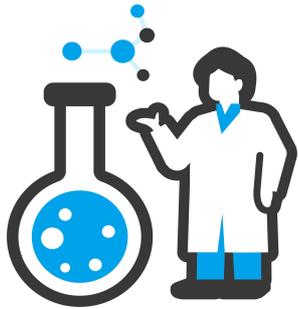


# 2021년 성인대상 과학강연 「다들배움 S.F.A」 2차운영 참여 안내

<한국과학창의재단>



## 다들배움

SCIENCE FOR ADULTS | 성인대상

### □ 사업개요

- (사업명) 성인대상 과학강연 「다들배움 S.F.A」 2차운영
  - \* S.F.A: Science For Adults(성인을 위한 과학)의 영문 약자
- (사업목적) 젊은 연구자와 예술가 및 과학기술인들이 대중적이고 실생활에 도움이 될 수 있는 주제로 과학강연과 공연을 기획하여, 과학에 무관심한 성인들이 과학을 하나의 취미 또는 교양으로 인식 할 수 있도록 함
- (사업대상) 전국 공기업, 준정부기관, 대학교, 기타공공기관 등
- (사업내용) 재단에서 위촉한 과학커뮤니케이터와 실제 현장에서 연구를 진행중인 과학기술인으로 구성된 강연자가 인포그래픽과 영상 등 시각자료를 활용한 1시간 내외의 과학강연을 추진함
  - \* 재단 위촉 과학커뮤니케이터 강연자 9명 참여 예정 **【붙임1】**
  - \* 정부출연연구기관 소속 과학기술인 강연자 10명 참여 예정 **【붙임2】**
  - \* 희망기관 대상으로 사이언스버스킹(과학공연 프로그램) 15회 운영 예정
  - \* 코로나19 확산 방지를 위해, 기관에서 희망하는 경우 비대면 강연(zoom, youtube 등) 진행 가능

### □ 추진일정

- (접수일정) '21. 8. 23.(월) ~ 9. 1.(수) 18:00
- (매칭일정) '21. 9. 1.(수) ~ 9. 7.(화)
- (결과공지) '21. 9. 8.(수) 재단 홈페이지를 통해 선정결과 발표
- (강연운영) '21. 9. 13.(월) ~ 11.27.(토)

## □ 참여방법

- (신청대상) 강연 수장을 희망하는 기관의 담당자
- (접수방법) 온라인 플랫폼\*을 통해 강연 희망기관 담당자가 온라인 신청
  - \* 온라인 시스템 주소 : <https://survey.kofac.re.kr/surv/viewSurveyInfo.do?surveyNo=2021-S460>
  - \* 다들배움 강연의 세부 추가 안내사항은 과학소통전문가 웹사이트를 통해 지속적으로 공지 예정([www.kofacsct.com](http://www.kofacsct.com))
- ① (기본정보) 기관명, 기관주소, 연락처 등 기입
- ② (강연일자) 강연가능 월, 요일 등 입력
- ③ (강연자 선택) [붙임1,2] 참고하여 강연희망자 4명 기입
  - \* **【붙임1】** 의 과학커뮤니케이터 중 희망하는 강연자 1, 2지망(2명)을 선택
  - \* **【붙임2】** 의 과학기술인 중 희망하는 강연자 1, 2지망(2명)을 선택
- ④ (청중규모) 강연 참석 인원 기입
- ⑤ (참여동의) 강연자 매칭, 비대면 강연, 버스킹 등 동의여부 기재

## □ 운영절차

- (접수) 재단 온라인 플랫폼을 통한 온라인 신청
- (선정) 강연자의 강연 가능 여부 등을 고려하여 운영기관 선정
- (매칭) 신청기관에서 선택한 강연희망자와 강연자가 선택한 방문 희망기관 간 매칭작업
  - ① 기관에서 선택한 강연자와 강연자가 선택한 강연희망기관이 일치 할 경우 우선 매칭
  - ② 이외, 재단 담당자가 강연자별 강연 횟수를 고려하여 강연자 매칭
    - \* 희망 강연자와 매칭되지 않을 수도 있음
- (확정공지) 재단에서 강연 일정, 강연자 방문시각 및 장소 검토 후 강연자 매칭 및 선정결과 재단 홈페이지를 통해 발표
- (강연운영) 강연자 현장 파견 및 강연 운영, 해당 기관 운영 협조\*
  - \* 홍보(현수막), 공간(강당), 발표환경(PC, 빔프로젝터, 음향) 등은 기관 자체 준비
  - \* 디자인 시안 및 브랜드 가이드라인은 과학소통전문가 홈페이지 공지사항에 게시 예정
- (마무리) 강연 종료 당일 온라인 접수 시스템을 통해 운영 결과보고
  - \* 강연 후기 작성, 사진 업로드(5장), 교사 및 학생 설문조사 참여(온라인) 등

□ **재단 위촉 과학커뮤니케이터(9명)**

연번	이름	소속	강연분야	강연주제
1	강신철	서울대학교 과학교육과	과학교양	1. 걸어서 과학 속으로 2. 이과감성
2	김지윤	경북대학교 의과대학	뇌과학	뇌 : 사람을 보다
3	김태훈	KAIST 인공지능 연구소	천문학 인공지능	1. 우주학개론-스페이스 오페라 2. AI시대 과학기술과 예술의 만남
4	서진	모어사이 언스	천문학	제2의 지구를 찾아라
5	이세인	이화여대 행동생태연구실	동물행동 인지과학	영장류의 세계
6	이은지	프리랜서	지구과학	1. 돌로 읽는 한반도 역사 2. 지구의 관상을 읽으면 인류세가 보인다 3. 지구의 일기장
7	임소정	뷰티 스타트업	생활과학	어디서도 들은 적 없는 진짜 화장품 과학
8	전동수	연세대 지능형 통신네트워 크 연구실	인지과학 IT/인공지능 무선통신기술	1. 마음의 재구성 2. 유 캔 두 IT(아이티) 3. 이동통신의 역사와 일상의 진화
9	조민애	프리랜서	산부인과	병원 가기 무서울 때 듣는 과학 이야기

□ **과학기술인(10명)**

연번	이름	사진	강연분야	소속기관 / 직책 강연주제
1	문홍규		천문학 우주탐사	한국천문연구원(KASI) / 그룹장
				우리는 소행성에 간다
2	이규홍		독성학 흡입독성	안전성평가연구소(KITOX) / 책임연구원
				가습기살균제, 미세먼지, 플라스틱 등 인체유해인자의 흡입독성 연구 우리는 안전하게 숨 쉴 수 있을까?
3	이대희		생명공학	한국생명공학연구원(KRIBB) / 책임연구원
				우리 몸 속 미생물 이야기
4	권오석		화학공학 생명공학	한국생명공학연구원(KRIBB) / 선임연구원
				COVID19 진단 및 예방 기술
5	하정민		줄기세포	한국생명공학연구원(KRIBB) / 박사 후 연구원
				줄기세포, 어디까지 알고있니?
6	홍기현		하이드로젤	한국과학기술연구원(KIST) / 연구원
				하이드로젤, 우리 몸을 지켜줘!
7	고우영		인공지능	한국전자통신부설연구소 / 선임연구원
				AI·로봇 공학자 되기 프로젝트 인공지능에게 언어 가르치기(자연어 처리)
8	서준호		의료로봇 공학 융합과학	한국기계연구원 (KIMM) / 책임연구원
				비대면 사회를 위한 의료로봇기술
9	최태용		로봇	한국기계연구원 (KIMM) / 책임연구원
				로봇, 감당하실 수 있겠습니까 휴먼?
10	김정중		지능로봇	한국기계연구원(KIMM) / 선임연구원
				똑똑하게 움직이는 로봇을 만들 수 있을까?

## LOGO SYSTEM

과학강연 다들배움

연구자들이 직접 학교를 방문하여 과학을 배우고자 하는 성인들을 대상으로 강연하는 모습을 직관적으로 표현, 안정감 있고 각진 로고타입을 통해 과학이 가진 정확함이 느껴질 수 있도록 제작함.



## COLOR SYSTEM

과학강연 다들배움

컬러는 블랙/블루 두 가지를 사용함.  
블랙은 한 치의 오차도 없는 과학의 정확함을, 블루는 과학으로부터 오는 즐거움을 의미함.

